

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4116 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3762 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	43
	fitnes	g	106	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	78	470	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	78	11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	11.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	111	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	105	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	118	0	45
	mastitis	g	104	0	58	105	0	35
	ciste	g	106	0	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	125	0	64	119	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	106	0	45
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	75	117	0	43
	putice	g	107	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	109	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4116 / 5083
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3762 / 5083
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima